

Metodologia di analisi dell'interferenza visuale

L'elaborazione base i suoi presupposti sui seguenti punti.

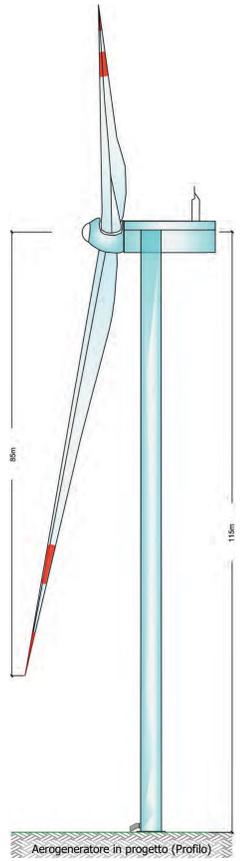
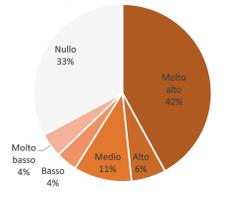
L'analisi dell'interferenza visuale dell'area è stata eseguita con il plug-in GIS di visibilità sulla carta DTM (10 m) e DSM (2 m) disponibili per la Regione Sardegna.

I "punti emittenti" (cioè i punti da osservare dal territorio circostante) per ogni aerogeneratore con un'altezza relativa al mezzo di ogni aerogeneratore in progetto (h = 115 metri s.l.s.). L'altezza dell'osservatore sul tutto il territorio circostante è posta a 1,6 metri sul livello del suolo.

La quantità di impianto visibile è stata graduata in relazione alla quantità di punti emittenti visibili da ogni area del territorio analizzato secondo la seguente tabella.

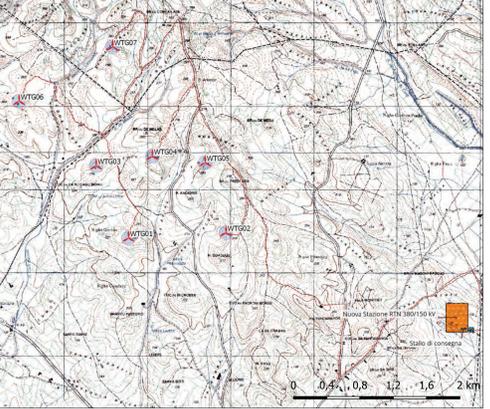
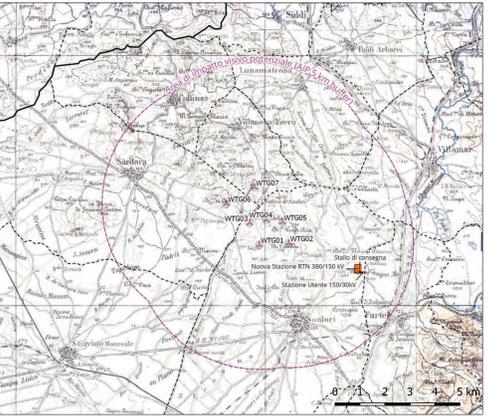
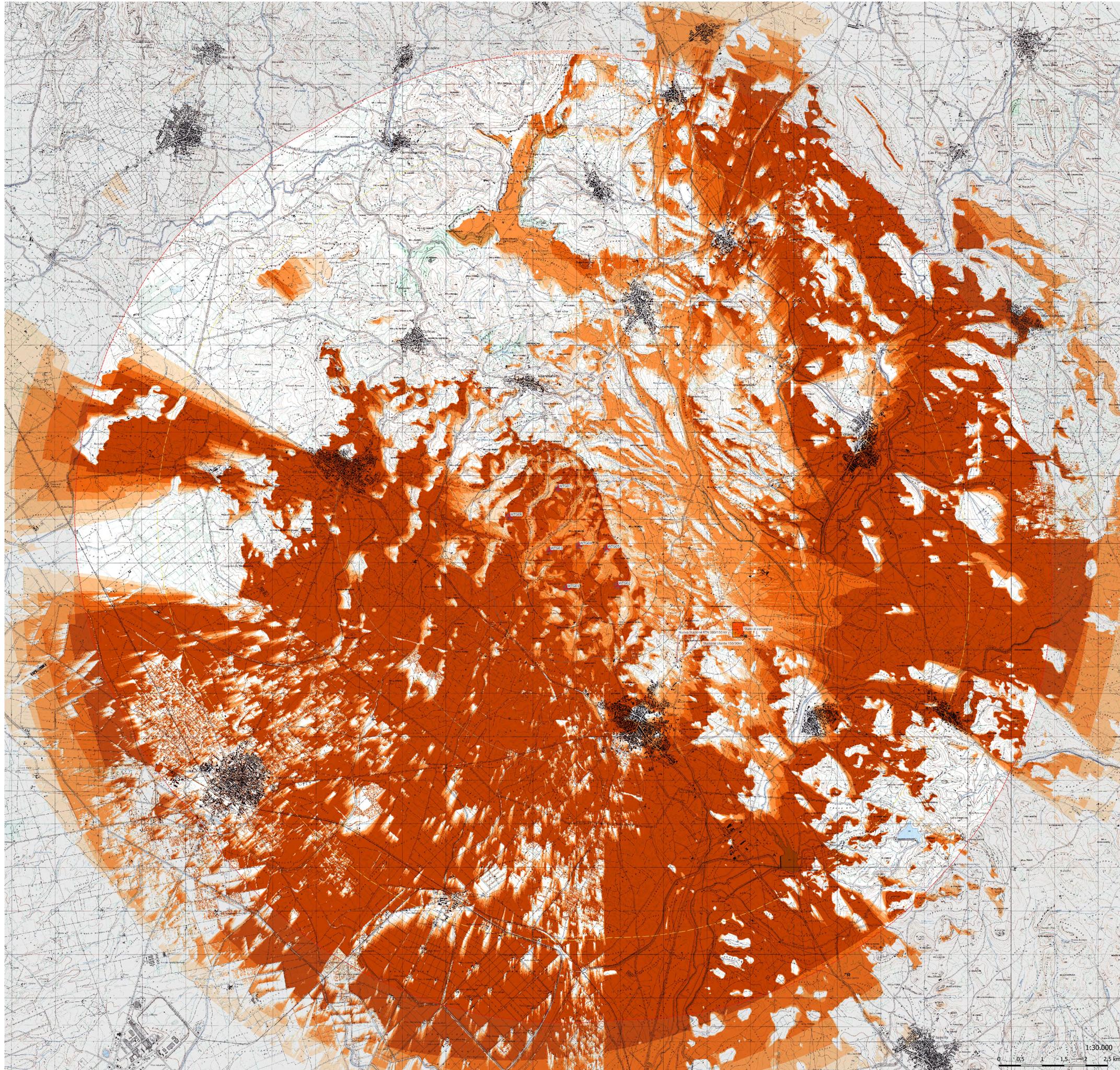
Visibilità Aerogeneratori	quantità %	Indice
7	100%	10,00
6	86%	8,57
5	71%	7,14
4	57%	5,71
3	43%	4,29
2	29%	2,86
1	14%	1,43
0	0%	0,00

Gráfico quali/quantitativo delle superfici interessate da interferenza all'interno dell'area di Potenziale Impatto Paesaggistico



Carta del Grado di Visibilità

- Layout Impianto "Marmilla"**
- Area di impatto visivo potenziale (AIP 10 km buffer)
 - Aerogeneratori
 - Cavidotto MT
 - Cavidotto AT
- Area di Sottostazione e consegna**
- Traffico da dismettere
 - Traffico esistente
 - Nuovi tralicci in progetto
 - Linea aerea 380 kV da dismettere
 - Linea aerea 380 kV esistente
 - Nuovo raccordo 380 kV
- Area di Sottostazione e Consegna**
- Nuova stazione RTN
 - Stazione utente
 - Area stalli e antenne
- Distanze dagli Aerogeneratori**
- 8.100 m
 - 4.000 m
 - 1.700 m
 - 900 m
- Grado di interferenza Impianto**
- Molto alto
 - Alto
 - Medio
 - Basso
 - Molto basso
 - Nullo



REGIONE SARDEGNA
COMUNI DI VILLANOVAFORRU, SARDARA, SANLURI E FURTEI (SU)

PROGETTO
 Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica di potenza pari a 42 MW denominato "Marmilla" Comuni di Villanovaforru, Sardara, Sanluri e Furtei (SU)

TITOLO
 Componente Paesaggio
 Analisi di intervisibilità territoriale

PROponente

Progettista

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	24/05/2023	Emesso per iter autorizzativo	I. Giulio	M. Ognibene	D. Cavallo